

Siemens
EcoTech



SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU20-P6+A2+4D, BU-Typ C0, Push-In-Klemmen, mit 2 AUX-Klemmen, neue Lastgruppe, BxH: 20mmx117mm



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	BU-Typ C0
HW-Funktionsstand	ab FS10
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	Siehe Handbuch
• für P1- und P2-Schiene	24 V
• für AUX-Schiene	24 V; Gleiche Potentialgruppe wie P1-/P2-Schiene oder PE
• für Prozessklemmen	24 V
Nennwert (AC)	Siehe Handbuch
• für P1- und P2-Schiene	230 V
• für AUX-Schiene	230 V; Gleiche Potentialgruppe wie P1-/P2-Schiene oder PE
• für Prozessklemmen	230 V
externe Absicherung für Versorgungsleitungen	Ja; LS-Schalter 10 A mit Auslösecharakteristik Typ B oder C für die jeweilige Versorgungsnennspannung
Netzfilter	
• integriert	Nein
Stromtragfähigkeit	
bis 60 °C, max.	10 A
für P1- und P2-Schiene, max.	10 A
für AUX-Schiene, max.	10 A
für Prozessklemmen, max.	5 A; 10 A für Prozessklemme 5 und 6
Hardware-Ausbau	
automatische Kodierung	Ja
Steckplätze	
• Anzahl Steckplätze	1
Potenzialtrennung	
zwischen Rückwandbus und Versorgungsspannung	Ja
zwischen Prozessklemmen und Versorgungsspannung	Ja
zwischen Powerbus und Versorgungsspannung	Nein
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 3 100 V
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Umwelt-Fußabdruck	
• Umweltproduktdeklaration	Ja
Treibhauspotential	
— Treibhauspotential, (gesamt) [CO2 eq]	0,873 kg

— Treibhauspotential, (während Herstellung) [CO2 eq]	0,866 kg		
— Treibhauspotential, (während Betrieb) [CO2 eq]	0 kg		
— Treibhauspotential, (nach Ende des Lebenszyklus) [CO2 eq]	-0,0011 kg		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur im Betrieb			
• waagerechte Einbaulage, min.	-30 °C		
• waagerechte Einbaulage, max.	60 °C		
• senkrechte Einbaulage, min.	-30 °C		
• senkrechte Einbaulage, max.	50 °C		
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel			
• Aufstellungshöhe über NN, max.	2 000 m; auf Anfrage: Aufstellhöhen größer 2 000 m		
Absolute Luftfeuchte			
• Taupunkt, min.	-60 °C; geeignet für Trockenraumanwendungen		
Zubehör			
Farbkodierschilder			
• für Prozessklemmen	CC51, CC52		
• für AUX-Klemmen	CC84 bis CC86		
• für Zusatzklemmen	nicht vorhanden		
Anschlusstechnik			
Klemmen			
• Klemmentyp	Push-In-Klemme		
• systemintegrierter Schirmanschluss	Ja; optional		
• Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm²; AWG 26		
• Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm²; AWG 14		
• Anzahl der Prozessklemmen zum Peripheriemodul	12; je Steckplatz		
• Anzahl der Klemmen zur AUX-Schiene	0		
• Anzahl Zusatzklemmen	0		
• Anzahl Klemmen mit Verbindung zur P1- und P2-Schiene	0; je Steckplatz		
Maße			
Breite	20 mm		
Höhe	117 mm		
Tiefe	35 mm		
Gewichte			
Gewicht, ca.	47 g		
Klassifizierungen			
		Version	Klassifizierung
	eClass	16	27-24-26-03
	eClass	14	27-24-26-03
	eClass	12	27-24-26-03
	eClass	9.1	27-24-26-03
	eClass	9	27-24-26-03
	eClass	8	27-24-26-03
	eClass	7.1	27-24-26-03
	eClass	6	27-24-26-03
	ETIM	10	EC001598
	ETIM	9	EC001598
	ETIM	8	EC001598
	ETIM	7	EC001598
	IDEA	4	3560
	UNSPSC	15	32-15-17-04
Approbationen / Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung			

[Herstellereerklärung](#)



allgemeine Produktzulassung



[CCC-Ex](#)

[FM](#)

Explosionsschutz



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[Sonstige](#)



[CCC-Ex](#)



Maritime Anwendung



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime Anwendung

Umwelt

[CCS \(China Classification Society\)](#)

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)



Siemens
EcoTech



letzte Änderung:

01.02.2026